JP ダイナミック ロープ

取扱説明書

EN 892 規格に適合したダイナミックロープ

この製品は、墜落からの保護を目的とした個人保護用具（PPE）です。使用履歴を把握するためにも、特定のユーザーが個人所有し、管理する必要があります。
この取扱説明書には、製品を使用する前に理解しておくべき重要事項が記載されています。
この取扱説明書は必ず製品と一緒にユーザーの手に渡り、製品と共に管理される必要があります。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていなければなりません。

取扱説明

高所での活動には予期できない危険や、天候の変化等の外的危険が伴います。事故を完全に避けることはできません。最大限の安全性を確保するには、適切な用具を正しく使用し、安全基準に従う必要があります。それぞれの用具に関する詳しい情報は、専門書等を参考にし、安全な使用方法を習得してください。以下の説明内容は、用具を正しく使用するために重要なものですが、経験や適切な判断力、危険についての知識の代わりとなるものではなく、またユーザーの安全を保証するものではありません。
この製品を使用することができるのは、トレーニングを積んだ人、経験のある人、または適切な指導や監督下にある人に限られます。
身体的及び精神的に良好な状態にない場合、緊急時であるなしに関わらず安全性は損なわれます。
この製品を使用する前に、ユーザーは安全で効果的なレスキュー技術を習得しておく必要があります。
製品の誤った使用については、エーデルリッド及び㈱アルテリアは責任を負いかねます。また、この製品の使用から生じる直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、エーデルリッド及び㈱アルテリアは一切の責任を負いかねます。

ロープの種類と保護性能：図 1 参照

ロープの連結：図 2 参照

安全に使用するための注意事項

製品の安全性は、併用する用具により影響を受けます。
この製品は、CE マークを持つ墜落からの保護を目的とした個人保護用具（PPE）とのみ併用することができます。
この製品の改造や改変は、製品の安全性能や機能を損ないます。製造元により認められた場合を除き、製品の改造や改変は行わないでください。
毎回、使用前及び使用後に、損傷箇所がないことを確認してください。ロープの機能に問題がないことを確認してください。
ロープの状態に少しでも疑問がある場合は、すぐに廃棄してください。

警告：この製品は、ざらざらした箇所や鋭くとがった箇所、有害物質（例：酸、アルカリ、ハンダ液、オイル、洗浄剤）、極端な高 / 低温、火花等有害となる物質や環境には近づけないでください。
鋭く尖ったエッジ（図 3 参照）や濡れ、特に凍結は繊維の性能を著しく損ねます。
ロープは経年や使用（原因の例：湿気や水分）により収縮することがあります。使用の際に確認してください。

注意：懸垂下降をする時は安全のため、ロープの末端にストッパーノットを結んでください（図 4 参照）。

使用環境

このロープは気温 － 35℃から ＋ 55℃の間で、乾燥した環境での使用に適しています。

耐用年数

この製品の耐用年数は、主に使用の頻度や状況、その他の外的要素に影響されます。
合成繊維（ポリアミド、ポリエステル、ダイニーマ）製の製品は、たとえ未使用でも経年劣化は避けられません。 経年劣化は、紫外線やその他の環境要因によって起こります。

最長耐用年数：

未使用かつ適切な状態で保管された場合（「保管」の箇所を参照）10 年

使用頻度が低い場合：

使用頻度が低く、また保管や使用方法が正しく、目立った消耗箇所が無い場合 6 年

使用頻度が高い、または過酷な状況で使用する場合：

墜落（落下率＜ 1）回数が多い場合、懸垂下降やトップロープでよく使う場合、砂などの粒子が入った場合、磨耗が激しい場合（岩角との接触等）は、ロープが著しく消耗し、寿命を数週間程度に短くしてしまう場合があります。
原則として、以下のような場合、製品は廃棄されなければなりません：
外皮の毛羽立ちが激しい、芯が見えるほど外皮が傷ついた、化学薬品と接触した、大きな墜落（落下率＞ 1）をした
製造元が認める方法以外での修理は行わないでください。

保管、持ち運び、メンテナンス

保管

バックパックや袋等から出し、日のあたらない乾燥した涼しい場所で保管してください。
化学薬品、特にバッテリー液との接触は避けてください。 テンション、圧力、荷重がかかった状態での保管はしないでください。

持ち運び

直射日光、化学薬品、汚れ、磨耗等を避けてください。ロープを保護するためには、ロープバッグの使用が最適です。

クリーニング：図 5 参照

消毒剤を使用する場合は、ハロゲンを含まないものを使用してください。

警告：この取扱説明書に記載されている注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる危険があります。

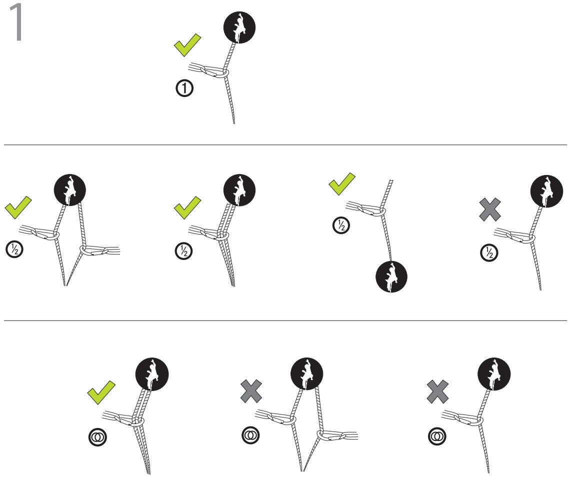
製品情報

製造元：エーデルリッド

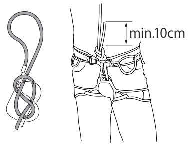
ロープのタイプ：EN 892 規格に適合したシングル、ダブルまたはツインロープ

CE 0123：この個人保護用具の製造を監査する公認機関（TÜV SÜD Product Service GmbH, 80339 Munich, GERMANY）

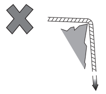
1



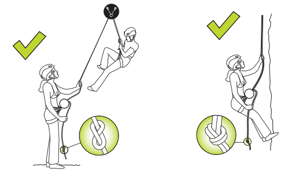
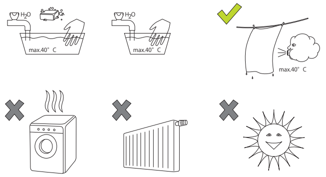
2



3



4



5